



Città Metropolitana di Messina

IV DIREZIONE "Edilizia Metropolitana e Istruzione"
Servizio Edilizia Scolastica - Ufficio Manutenzione e Progettazione area Jonica

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DA ESEGUIRE
PRESSO I.I.S. CAMINITI -TRIMARCHI DI S.TERESA DI RIVA**

PROGETTO ESECUTIVO

		CUP: B94D23001690003
5	Analisi dei prezzi	CIG:Z4B3D9948D
	Importo lavori	APPROVAZIONE E VALIDAZIONE
	Oneri sicurezza	n. 23 del 05/12/2023
	Oneri manodopera	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
	Importo soggetto a ribasso	F.to Ing. Rosario BONANNO
	Somme a Disposizione dell'Amm.	
	<u>TOTALE PROGETTO</u>	
	I Progettisti	
	F.to Geom. Antonino DE LUCA	
	F.to Geom. Antonino BRANCATO	

Voce	Descrizione voce
A.P. 01	Nolo a freddo di cestello elevatore per altezze fino a 30 mt compreso consumo e carburante.

	Descrizione componenti	u.m.	Quantità	Prezzo	Totale
A	Mano d'Opera				
	Operaio Specializzato	h	0,00	30,28 €	- €
	Operaio Qualificato	h	0,00	28,11 €	- €
	Operaio Comune	h	0,00	25,29 €	- €
	Somma A)				- €
B	Noli e Trasporti				
	Incidenza in % trasporto su C)	%	3%	46,00 €	1,38 €
	Somma B)				1,38 €
C	Materiali a piè d'opera				
	1) cestello	h	1,00	46,00 €	46,00 €
					46,00 €
D	Incidenza sicurezza Percentuale sulle voci A+B+C	%	0%	47,38 €	- €
E	Spese Generali (A+B+C+D)	%	13,64%	47,38 €	6,46 €
F	Utile Impresa (A+B+C+D+E)	%	10%	53,84 €	5,38 €
	Sommano (A+B+C+D+E+F)				59,23 €
	Arrotondamento				0,77 €
	Prezzo di applicazione			h	60,00 €
	Incidenza manod'opera		0,00%		
	Incidenza sicurezza		3,81%		

Voce	Descrizione voce
A.P. 02	Tubo corrugato in pvc per canalizzazione condensa climatizzatori, compreso di accessori di fissaggio eventuali curve e raccordi e ogni onere e magisytero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

	Descrizione componenti	u.m.	Quantità	Prezzo	Totale
A	Mano d'Opera				
	Operaio Specializzato	h	0,06	30,28 €	1,82 €
	Operaio Qualificato	h	0,00	28,11 €	- €
	Operaio Comune	h	0,00	25,29 €	- €
	Somma A)				1,82 €
B	Noli e Trasporti				
	Incidenza in % trasporto su C)	%	3%	2,10 €	0,06 €
	Somma B)				0,06 €
C	Materiali a piè d'opera				
	1) tubo corrugato	m	1,00	2,10 €	2,10 €
					2,10 €
D	Incidenza sicurezza Percentuale sulle voci A+B+C	%	0%	3,98 €	- €
E	Spese Generali (A+B+C+D)	%	13,64%	3,98 €	0,54 €
F	Utile Impresa (A+B+C+D+E)	%	10%	4,52 €	0,45 €
	Sommano (A+B+C+D+E+F)				4,97 €
	Arrotondamento				0,03 €
	Prezzo di applicazione			m	5,00 €
	Incidenza manod'opera		36,30%		
	Incidenza sicurezza		3,81%		

Voce	Descrizione voce
A.P. 03	Operaio specializzato

Descrizione componenti		u.m.	Quantità	Prezzo	Totale	
A	Mano d'Opera					
	Operaio Specializzato	h	1,00	30,28 €	30,28 €	
	Operaio Qualificato	h	0,00	28,11 €	- €	
	Operaio Comune	h	0,00	25,29 €	- €	
	Somma A)				30,28 €	
B	Noli e Trasporti					
	Incidenza in % trasporto su C)	%	0%	- €	- €	
	Somma B)				- €	
C	Materiali a piè d'opera					
	1)		0,00	- €	- €	
					- €	
D	Incidenza sicurezza Percentuale sulle voci A+B+C	%	0%	30,28 €	- €	
E	Spese Generali (A+B+C+D)	%	13,64%	30,28 €	4,13 €	
F	Utile Impresa (A+B+C+D+E)	%	10%	34,41 €	3,44 €	
	Sommano (A+B+C+D+E+F)				37,85 €	
	Arrotondamento				- €	
Prezzo di applicazione					mq	37,85 €
Incidenza manod'opera			80,00%			
Incidenza sicurezza			3,81%			